Ind	ex of	Claims	

A	pp	lica	ıtior	1/Cc	ontr	ol	No.

10/519,454

Examiner

Hung V. Ngo

Date

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ARAKAWA ET AL.

Art Unit

2831

√	Rejected
	Allamad

1	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Ш						Į							
		·													
Cla	ıim	Date													
<u>a</u>	Original	8/6/07								i					
Final	Ē	<u>@</u>													
"-	ō	œ													
	1	=					_			\square					
	2	=													
	1 2 3 4 5 6	=								لـــا					
	4	=													
	5														
	6	=													
	7	三				$\overline{}$									
	Ŕ	\vdash	_	-	_			\vdash		-					
	6	\vdash	_	_	_	-		\vdash	\vdash	一					
	10		-	-	-	-	_	-		-					
	10	-	-		\vdash	<u> </u>	ļ	├		\vdash					
<u> </u>	17	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	_	\vdash					
	12	<u> </u>	L	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ					
	13	<u>L</u>	Ш	Ш	Ш	Ш		$oxed{oxed}$		Ш					
	14							L_		Ш					
l	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18		L				L	L		L^{-}					
	16									П					
	17									П					
	18							\vdash		Н					
	19							\vdash		H					
 	20	\vdash		-		-			\vdash	Н					
 	20		_			_	_	_	_	$\vdash\vdash$					
	21	├	_	_		<u> </u>	_	<u> </u>	_	\vdash					
	20 21 22 23 24 25	!	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ш					
<u> </u>	23	ـــــ	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	Ш					
	24		_		_	L				Ш					
	25							<u> </u>							
	26				_			<u> </u>							
	26 27														
	28	Ι													
	28 29				Г										
	30							_	Т						
	31	1					\vdash			Н					
—	31 32 33	1		 	l		_	 	 	H					
-	33	\vdash	 	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	-	Н					
\vdash	34	\vdash	-	⊢		-	\vdash	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$					
	34 35	┼		 —	<u> </u>	⊢	-	-	-	$\vdash\vdash$					
ļ	35	 		<u> — </u>	<u> </u>	 	 	├	-	Н					
	36 37		├	<u> </u>		<u> </u>	\vdash	_	_	Н					
<u></u>	37	1_	L					<u> </u>	<u> </u>	Ш					
<u></u>	38	<u>_</u>	L	<u> </u>	L		<u>L</u>	<u> </u>		Ш					
<u></u>	39	L	L					$oxed{oxed}$		Ш					
	40					L			L						
	41	Π		T				Γ		П					
	42	Т		Т		T				П					
<u> </u>	43	T	\vdash	\vdash		 	T	\vdash		Н					
	44	\vdash	╁	-	 	\vdash	\vdash	╁	\vdash	Н					
		┼	⊢	\vdash	 	 	-	\vdash	-	Н					
<u> </u>	45	1	<u> </u>	-	 	 	 	\vdash		\vdash					
ļ	46	ऻ_	<u> </u>	—	<u> </u>	<u> </u>	₩								
L	47	┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	⊢	<u> </u>	Ш					
L	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>		Ш					
	49	<u> </u>	$oxed{oxed}$		L		L	<u> </u>	Щ	Ш					
	50				l	I		1	I						

-		_		_			⊣	_		—				_	-	_	_	-					_	_		$\overline{}$	$\overline{}$		$\overline{}$	-
								Final	Original											Final	Original									
+	\dashv			_		┝	-		51	H	\dashv		-			-	-				101		ᅱ			\dashv	\dashv	\vdash	\dashv	\dashv
┪	\dashv	_	_	\vdash	-	╁	\dashv		52	 	-						_	-			102	-	-	_	-	\dashv		\dashv	\dashv	\dashv
+	-			-		\vdash	\dashv		53		一		-				\equiv				103	\dashv	-				\dashv	\Box	寸	\dashv
1	_						_		54		ᅱ	_									104	\dashv	一				\dashv	一		┪
┪	寸	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1		55		\neg		Ė								105	\neg	\neg	\neg	_				寸	\neg
7							7		56		\neg		\vdash								106	ヿ								\neg
┪	寸	_	\vdash	\vdash	\vdash	\Box			57										i		107		T			\neg			コ	\neg
┪	寸	_			一	\vdash	٦.		58												108		T						コ	\neg
┪	一		Г	\vdash	\vdash		┪		59												109		T					\Box	\neg	\Box
7	\neg						7		60												110	\neg	\neg					П		П
							7		61	\Box				\vdash							111	\neg	\neg						П	
┪	寸				\vdash		7		62												112	\neg	T					П	П	
7							7		63	П											113		T						T	\Box
ヿ							1		64												114							П	П	
╗					T		7		65					Г							115		T					П		
寸		_			-		1		66				<u> </u>	Г							116							П		
							┑		67				İΠ	Г							117									
T					Г		7		68					Γ							118									
T							╗		69	П											119									
٦							7		70												120									
							7		71												121									
╗	\Box		Г			П	7		72												122									\Box
									73	П											123							П		\Box
╗	\neg		Г						74				Γ								124	\Box						П		
	\Box								75												125									
						П			76												126									
									77												127									
									78												128									
									79												129			_				Ш		
									80											Ĺ	130	Ш	_						Ш	Ш
									81									L			131									Ш
				L	<u>L</u> .				82	Ш											132								Ш	\square
									83				<u> </u>								133							Ш		
									84												134							Ш	Ш	
			匚				_		85	\Box		匚	匚	Ē				L			135	Ш						Ш	Ш	Ш
									86	Ш							L				136	Ш			Ш	_		Ш	Ш	Ш
						\Box	_		87					<u> </u>	L	_					137		_			$oxed{oxed}$		Ш	Ш	Ш
						\Box	\Box		88									L			138	Ш			L	$oxed{oxed}$	L_	Ш	Ш	Ш
			L						89			<u> </u>		L		L					139					_		Ш	Ш	Ш
				Ĺ.	<u> </u>				90	Ш				L	L	<u></u>		<u> </u>	ľ		140							Ш		Ш
								L	91							_		L	ŀ		141	Ш						Ш	Ш	Ш
									92										l		142									Ш
			L			Ш	╝		93												143								Щ	\square
									94												144								Ш	Ш
				L			_]		95			\Box		oxdot							145					L.,			Ш	
									96	\Box											146								Щ	Ш
						\Box			97	Ш				<u> </u>		匚		<u> </u>			147	\Box			_	_	_	Щ	Ш	Щ
									98				<u></u>	<u> </u>			_				148				<u> </u>					Щ
							\Box		99		_						<u> </u>	_			149				_	<u> </u>	L	\square	Ш	\square
		L		l	l	$oxed{oxed}$			100			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>			150				L	L		لــــا	ш	Ш
				-			-																							

Cl	aim		_			Date	•						
Final	Original												
	101 102												
	102												
	103												
	104												
	103 104 105 106 107	\Box											
	106					_				Щ			
	107					_		\Box		Ш			
	108 109	Ш								Ш			
	109	Ш						\dashv		Щ			
	110	Н				_		_	_	-			
	111	Н	_	-	_			_		-			
	112	\vdash		-	_	_		\vdash	\vdash	\vdash			
	110 111 112 113 114 115 116			\vdash	_	\vdash		H	H	-			
	115				_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	116	\vdash					_		-				
	117	-				-			\vdash	Н			
	117 118 119			Н		 				Н			
	119				_				-	-			
	120	-							Г	П			
	121	\vdash			-	Г	_						
	122			_									
	123												
	124												
	125												
	126												
	127				<u>_</u>		_						
	128	<u> </u>		_			_						
	129			<u> </u>		_	_	<u> </u>	_	Ш			
	130						ļ			Ш			
	131	_		<u> </u>		<u> </u>	_		_	Н			
	132	-		⊢		-	├—	-	_	Н			
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135	\vdash		 	_	-	├-	\vdash	\vdash	\vdash			
	135	-	_	-		\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash			
	136	\vdash	_	-		\vdash	\vdash	-	H	Н			
	136 137 138		_	 -	\vdash	 	 			H			
	138	<u> </u>	\vdash	\vdash		H	\vdash		Т	Н			
	139					┪	\vdash			Н			
	139 140					\vdash	 	Г	Т	П			
	141					Г				П			
	142		Г				<u> </u>	Г	П	П			
	143												
	144												
	145												
	146					匚	L			Ш			
	147				L	匚				Ш			
	148				<u> </u>	_	_			Щ			
	149	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
l	150	ł	I	l	ı	ı	l	1	i i	ıl			